INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intermal Application No

	INTERNATIONAL SEARCH REPOR	PCT/EP2004/052003		
CLASSIFICA PC 7	ATION OF SUBJECT MATTER 201F23/26 B60T17/22			
	ernational Patent Classification (IPC) or to both national classification and	IPC		
inimum docum PC 7	nentation searched (classification system followed by searched G01F B60T		had in the fields sear	ched
	searched other than minimum documentation to the extent that such doc			
	a base consulted during the international search (name of data base and	where practic	al, search terms used)	
EPO-Inte	ernal, WPI Data, PAJ			
C DOCUME!	NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			Relevant to claim No.
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant	passages		
Х	US 4 806 847 A (ATHERTON ET AL) 21 February 1989 (1989-02-21) column 3, line 3 - column 10, line figures 1-7	17;	·	1-10
x	WO 95/24646 A (BUCHANAN, NIGEL, ALE	XANDER)		1-6,10
	page 1, lines 2-14 page 2, lines 15-22 page 4, line 29 - page 8, line 8; 1-6	figures		1 0 10
X	EP 0 399 824 A (FUJI JUKOGYO KABUS KAISHA) 28 November 1990 (1990-11-page 1, line 43 - page 2, line 22; 1-3	HIKI 28) figures		1,3-12
	-/	'		
TVI s	urther documents are listed in the continuation of box C.	X Patent	family members are liste	ed in annex.
° Special "A" doct cor "E" earl filli "L" doct with cit	ument defining the general state of the art which is not nsidered to be of particular relevance lier document but published on or after the international ng date ument which may throw doubts on priority claim(s) or nich is cited to establish the publication date of another ation or other special reason (as specified) cument referring to an oral disclosure, use, exhibition or	or priomy vicited to un invention "X" document or cannot be involve ar example of coument or cannot be document ments, such as to be set.	of particular relevance; to considered novel or call inventive step when the of particular relevance; to considered to involve a tis combined with one call or or bind or or considered to involve a combined with one call or combination being of the combination being of th	r theory underlying the the claimed invention the considered to e document is taken alone the claimed invention an inventive step when the or more other such docu- bylous to a person skilled
ı ıa	ner means cument published prior to the international filing date but ter than the priority date claimed	Date of m	alling of the international	il search report
Date of	the actual completion of the international search 18 February 2005	02	/03/2005	
Name	and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorize	etsch, P	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No
PCT/EP2004/052003

		PCT/EP2004/052003		
.(Continua	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	Relevant to claim No.		
ategory °	citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages			
ζ	DE 25 58 228 A1 (VDO ADOLF SCHINDLING AG) 7 July 1977 (1977-07-07) the whole document	2,8		
١	US 5 907 112 A (QUEYQUEP ET AL) 25 May 1999 (1999-05-25) column 3, line 22 - column 6, line 8; figures 3-11	·		
A	US 4 467 646 A (BERRYMAN ET AL) 28 August 1984 (1984-08-28) column 4, lines 37-55; figures 1,2	11		

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

formation on patent family members

International Application No
PCT/EP2004/052003

	amormation on parent			101/ 21 200 1/		
Patent document		Publication date		Patent family member(s)	Publication date	
cited in search report		21-02-1989	CA	1310504 C	24-11-1992	
US 4806847 	A A	14-09-1995	AU DE DE EP	1858795 A 69517161 D1 69517161 T2 0749579 A1	25-09-1995 29-06-2000 25-01-2001 27-12-1996	
			WO US	9524646 A1 5785425 A	14-09-1995 28-07-1998	
EP 0399824	Α	28-11-1990	JP JP DE DE EP US	2310428 A 2731240 B2 69015439 D1 69015439 T2 0399824 A2 5046583 A	26-12-1990 25-03-1998 09-02-1995 04-05-1995 28-11-1990 10-09-1991	
DE 2558228	A1	07-07-1977	NONE	ے بدم میں کارامیں بہات ایس روز کے کہ سم جداناتیں جی ڈیور و	سه ساز دهر غراب سند رسم جمع شده کرد شده برسم شده می است این در	
US 5907112	A	25-05-1999	NONE	ت هند الله الميدي بيت مي هيدال المارية الي اي الي الي المارية عن	16-06-1982	
US 4467646	Α .	28-08-1984	DE BR DE EP JP JP JP	3041914 A1 8107181 A 3175386 D1 0052215 A2 1628252 C 2056616 B 57106851 A	20-07-1982 30-10-1986 26-05-1982 20-12-1991 30-11-1990 02-07-1982	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

nales Aktenzeichen PCT/EP2004/052003

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01F23/26 B60T17/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

Recherchlerter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK \ 7 \quad G01F \quad B60T$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsun erte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
alegorie°	Bezeichnung der Verönenmistering	
(US 4 806 847 A (ATHERTON ET AL) 21. Februar 1989 (1989-02-21) Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 10, Zeile 17; Abbildungen 1-7	1-10
X .	WO 95/24646 A (BUCHANAN, NIGEL, ALEXANDER) 14. September 1995 (1995-09-14) Seite 1, Zeilen 2-14 Seite 2, Zeilen 15-22 Seite 4, Zeile 29 - Seite 8, Zeile 8; Abbildungen 1-6	1-6,10
X .	EP 0 399 824 A (FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA) 28. November 1990 (1990-11-28) Seite 1, Zeile 43 - Seite 2, Zeile 22; Abbildungen 1-3	1,3-12
	Veitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu X Siehe Anhang Patentfamilie	

Y Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	X Contraction
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung, die geelgnet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erschelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer schelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht koliidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugnundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindertscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet
anderen im Recherchenbericht genannten Vercheitigken soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Veröffentlichung von besontuere Beuerung in Australia von Auftreit verden, wenn nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend beirachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheltegend ist diese Verbindung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
	02/03/2005
18. Februar 2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Name und Postalischer der internamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Roetsch, P

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzelchen
PCT/EP2004/052003

		PCT/EP2004/	052003
(Fortsetzu	ING) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		etr. Anspruch Nr.
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	den Teile	eir. Alispidon VII.
	DE 25 58 228 A1 (VDO ADOLF SCHINDLING AG) 7. Juli 1977 (1977-07-07) das ganze Dokument		1,3-9,12
	US 5 907 112 A (QUEYQUEP ET AL) 25. Mai 1999 (1999-05-25) Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 6, Zeile 8; Abbildungen 3-11		2,8
\	US 4 467 646 A (BERRYMAN ET AL) 28. August 1984 (1984-08-28) Spalte 4, Zeilen 37-55; Abbildungen 1,2		11

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intermanales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052003

Im Recherchenbericht Datum der angeführtes Patentdokument Veröffentlichung			Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
	4806847		21-02-1989	CA	1310504 C	24-11-1992
	9524646	Α	14-09-1995	AU DE DE EP WO US	1858795 A 69517161 D1 69517161 T2 0749579 A1 9524646 A1 5785425 A	25-09-1995 29-06-2000 25-01-2001 27-12-1996 14-09-1995 28-07-1998
EP	0399824	A	28-11-1990	JP JP DE DE EP US	2310428 A 2731240 B2 69015439 D1 69015439 T2 0399824 A2 5046583 A	26-12-1990 25-03-1998 09-02-1995 04-05-1995 28-11-1990 10-09-1991
DE	2558228	A1	07-07-1977	KEINE		
US	5 5907112	A	25-05-1999	KEINE		
U:	S 4467646	A	28-08-1984	DE BR DE EP JP JP	3041914 A1 8107181 A 3175386 D1 0052215 A2 1628252 C 2056616 B 57106851 A	16-06-1982 20-07-1982 30-10-1986 26-05-1982 20-12-1991 30-11-1990 02-07-1982